MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite XB2780HSU
ProLite B2780HSU

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Ce petit manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation du moniteur. Prière de le lire attentivement avant d'allumer le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

ENERGY STAR

DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifi cations des directives CE/UE 2004/108/CE, aux directives EMC, les basses tensions 2006/95/CE, directives ErP 2009/125/CE et directives RoHS 2011/65/UE.
La sensibilité électromagnétique a été choisie à un niveau permettant une utilisation correcte en milieu résidentiel, bureaux et locaux d'industrie légère et d'entreprises de petite taille, à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur des immeubles. Tout lieu d'utilisation devra se caractériser par sa connexion à un système public d'alimentation électrique basse tension.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclages sont disponibles sur le site Internet : http://www.iiyama.com.

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, iiyama a déterminé que ce produit répondait aux directives pour l'économie d'énergie édictées par ENERGY STAR®.

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE....1
- CONSIGNES DE SECURITE....1
- REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)..3
- SERVICE CLIENT....3
- ENTRETIEN....3

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR....4
- FONCTIOS....4
- VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE....4
- MONTAGE MURAL....5
- ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA BASE DU PIED....6
- COMMANDES ET CONNECTEURS....7
- CONNEXION DE VOTRE MONITEUR....8
- MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR....9
- AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION....10
- CONNEXION DE VOTRE MONITEUR....10

UTILISATION DU MONITEUR....11
- MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE....12
- AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN....18
- SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE....21

DEPANNAGE....22

INFORMATIONS DE RECYCLAGE....23

ANNEXE....24
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XB2780HSU....24
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite B2780HSU....25
- DIMENSIONS....26
- FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION....26

POUR VOTRE SECURITE

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

En cas de phénomène anormal tel que de la fumée, des bruits étranges ou de la vapeur, débranchez le moniteur et contactez immédiatement votre revendeur ou le service technique iiyama. Tout autre utilisation peut être dangereuse et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER

Ce moniteur contient des circuits haute-tension. La dépose du boîtier peut vous exposer à des risques d'incendie ou de chocs électriques.

NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

N'insérez pas d'objets solides ou liquides tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur. En cas d'accident, débranchez votre moniteur immédiatement et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama. L'utilisation du moniteur avec un objet logé à l'intérieur peut engendrer un incendie, un choc électrique ou des dommages.

INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

Le moniteur peut blesser quelqu'un s'il tombe ou s'il est lancé.

NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un point d'eau pour éviter les éclaboussures, ou si de l'eau a été répandue dessus cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE

Assurez-vous que le moniteur fonctionne à la tension d'alimentation secteur spécifiée. L'utilisation d'une tension incorrecte occasionnera un malfonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électique.

PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier les câbles d'alimentation et de signal. Ne pas poser le moniteur ou tout autre objet volumineux sur ces câbles. Des câbles endommagés peuvent engendrer un incendie ou un choc électrique.

CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

Il est conseillé de ne pas utiliser le moniteur pendant un orage violent en raison des coupures répétées de courant pouvant entraîner des malfonctions. Il est également conseillé de ne pas toucher à la prise électrique dans ces conditions car elles peuvent engendrer des chocs électriques.

ATTENTION

INSTALLATION
Pour prévenir les risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages, installez votre moniteur à l'abri de variations brutales de températures et évitez les endroits humides, poussiéreux ou enfumés. Vous devrez également éviter d'exposer votre moniteur directement au soleil ou tout autre source lumineuse.

NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE
Le moniteur peut basculer et causer des blessures s'il n'est pas convenablement installé. Vous devez également vous assurez de ne pas placer d'objets lourds sur le moniteur, et qu'aucun câble ne soient accessibles à des enfants qui pourraient les tirer et se blesser avec.

MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION
Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, installer le moniteur à 10 cm environ du mur. Les fentes d'aération sur l'arrière du châssis seront obstruées et il y aura risque de surchauffe du moniteur si vous retirez le socle du moniteur. La dépose du socle entraînera une surchauffe du moniteur ainsi que des risques d'incendie et de dommages. L'utilisation du moniteur lorsque celui-ci est posé sur sa partie avant, arrière ou retourné ou bien sur un tapis ou un matériau mou peut également entraîner des dommages.

DECONNECTEZ LES CABLES LORSQUE VOUS DEPLACEZ LE MONITEUR
Avant de déplacer le moniteur, désactivez le commutateur de mise sous tension, débranchez le moniteur et assurez-vous que le câble vidéo est déconnecté. Si vous ne le déconnectez pas, cela peut engendrer un incendie et un choc électrique.

DEBRANCHEZ LE MONITEUR
Afin d'éviter les accidents, nous vous recommandons de débrancher votre moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

TOUJOURS DEBRANCHER LE MONITEUR EN TIRANT SUR LA PRISE
Débrancher le câble d'alimentation ou le câble de signal en tirant sur la prise. Ne jamais tirer le câble par le cordon car cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE TOUCHEZ PAS LA PRISE AVEC DES MAINS HUMIDES
Si vous tirez ou insérez la prise avec des mains humides, vous risquez un choc électrique.

LORS DE L'INSTALLATION DU MONITEUR SUR VOTRE ORDINATEUR
Assurez-vous que l'ordinateur soit suffisamment robuste pour supporter le poids car cela pourrait engendrer des dommages à votre ordinateur.

FAITES ATTENTION À VOS MAINS ET VOS DOIGS !
- Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.
- Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour ne pas vous coincer les doigts. (Concerne le model avec la régulation de la hauteur.)

NE PAS UTILISER LE MONITEUR PENDANT 24 HEURES DE SUITE
Le moniteur n'est pas conçu pour fonctionner pendant 24 heures de suite, n'utilisez pas le moniteur pendant 24 heures de suite.

AUTRES

RECOMMANDATIONS D'USAGE
Pour prévenir toute fatigue visuelle, n'utilisez pas le moniteur à contre-jour ou dans une pièce sombre. Pour un confort et une vision optimum, positionnez l'écran juste au dessous du niveau des yeux et à une distance de 40 à 60 cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'oeil.

REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

Les symptômes suivants n'indique pas qu'il y a un problème, c'est normal:

NOTEZ

- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
- De part de la nature fluorescente de la lumière émise, l'écran peut clignoter à l'allumage. Mettre l'interrupteur d'alimentation sur OFF, puis à nouveau sur ON pour faire disparaître le clignotement.
- La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'affichage est rétabli lentement en changeant d'image ou en éteignant l'écran pendant des heures.
- Veuillez prendre contact avec IIYAMA France pour le remplacement de la lampe fluorescente de rétro éclairage quand l'écran est sombre, scintille ou ne s'éclaire pas. Ne jamais essayez de le remplacer vous même.

SERVICE CLIENT

NOTEZ

- Si vous devez retourner votre matériel et que vous ne possédez plus votre emballage d'origine, merci de contacter votre revendeur ou le service après vente d'iiyama pour conseil ou pour remplacer l'emballage.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

- Si vous renversez n'importe quel objet solide ou liquide tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama.

CAUTION

- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

NOTEZ

- Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.
- L'utilisation des solvants suivants est à proscrire pour ne pas endommager le boîtier et l'écran LCD:

Diluant	Essence	Nettoyants brasifs
Nettoyants en atomiseur	Cire	Solvants acides ou alcalins

- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

BOITIER Eliminer les tâches à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyer le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.

ECRAN LCD Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'écran LCD.

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIOS

- **Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080**
- **Contraste élevé 5000:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible / Luminosité 300cd/m² (Typique) / Temps de réponse 5ms (Gris au Gris) : ProLite XB2780HSU**
- **Contraste élevé 1000:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible / Luminosité 300cd/m² (Typique) / Temps de réponse 2ms (Gris au Gris) : ProLite B2780HSU**
- **Lissage numérique des caractères**
- **Configuration automatique**
- **Haut-parleurs stéréo**
  2 haut-parleurs stéréo 2 W
- **Conforme au Plug & Play VESA DDC2B**
  Conforme à Windows® XP/Vista/7/8
- **Économie d'énergie (conforme à ENERGY STAR® et VESA DPMS)**
- **Conception ergonomique : Approuvé TCO Certified**
- **Conforme au standard de montage VESA (100 mm x 100 mm)**
- **Trou clé pour verrouillage de sécurité**

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont inclus dans votre emballage. Vérifiez qu'ils sont inclus avec le moniteur. En cas d'élément absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.

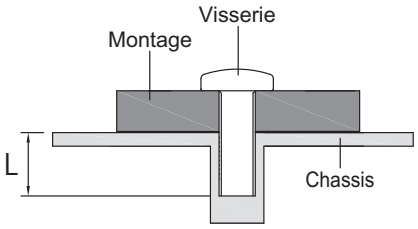
- Câble d'alimentation*
- Câble de signal D-Sub
- Câble DVI-D
- USB Câble
- Câble audio
- Socle du pied
- Vis pour la fixation de socle du pied : 2 de morceau
- Guide de sécurité
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION * La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.

MONTAGE MURAL

AVERTIS-SEMENT

- Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer la vis M4 avec un tournevis équipé d'une longueur de 7 mm pour serrer le moniteur. Si vous utilisez une vis de taille supérieure, un choc ou un dommage électrique peut se produire car il peut toucher certaines pièces électriques à l'intérieur du moniteur.
- Merci de bien verifier, svp, que le mur ou la cloison, peut bien supporter le poids du moniteur, avant de l'installer.



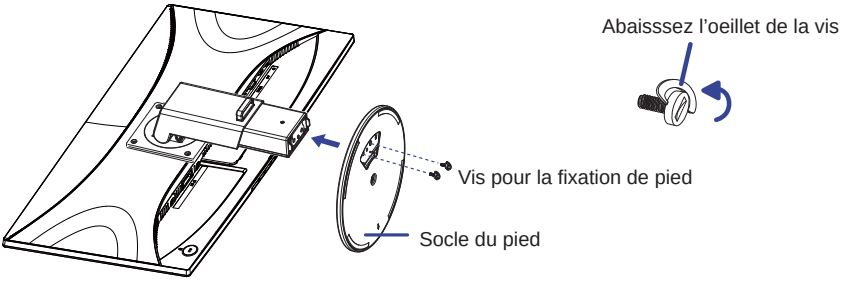
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA BASE DU PIED

ATTENTION

- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des domages.

<Installation>

① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
② Installez le socle du pied sur le moniteur.
③ Fixez la base du pied avec les deux vis, sans oublier d'abaisser les deux oeillets, afin de laisser le plateau tourner librement.

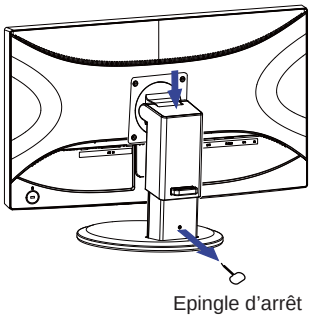


<Retrait>

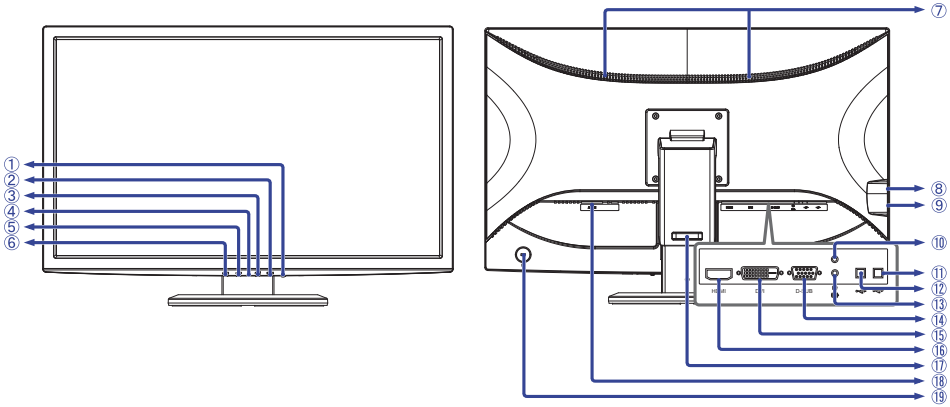
① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
② Faites tourner le plateau du pied jusqu' à faire apparaître les deux vis de fixation. Relevez les deux oeillets et dévissez. Retirez la base du pied.

<Epingle d'arrêt>

Placez le moniteur sur son pied, ensuite enlevez lentement l'epingle d'arrêt qui se trouve sur l'arrière du pied alors que vous appuyez sur le dessus du pied, avant d'installer le moniteur. Attention la prudence est recommandée alors que le pied du moniteur est compressé, il peut se détendre rapidement quand vous le relâchez.



COMMANDES ET CONNECTEURS



<Façade> <Arrière>

① Commutateur d'alimentation (⏻)
② Touche Menu / Sélection (MENU)
③ Touche + / Volume (+ / 🔊)
④ Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Économie d'énergie

⑤ Touche - / ECO Mode (- / 🍃)
⑥ Touche Auto (AUTO)
⑦ Haut-parleurs
⑧ Connecteur USB en aval (⇽)
⑨ Connecteur USB en aval (⇽)
⑩ Prise Casque (🎧)
⑪ Connecteur USB en aval (⇽)
⑫ Connecteur USB en amont (⇽)
⑬ Connecteur audio (AUDIO)
⑭ Connecteur de D-Sub mini 15 broches (D-SUB)
⑮ Connecteur de DVI-D 24 broches (DVI-D)
⑯ Connecteur HDMI (HDMI)
⑰ Support de câble
⑱ Connecteur d'alimentation secteur (AC IN)
⑲ Trou clé pour verrouillage de sécurité

NOTEZ Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.

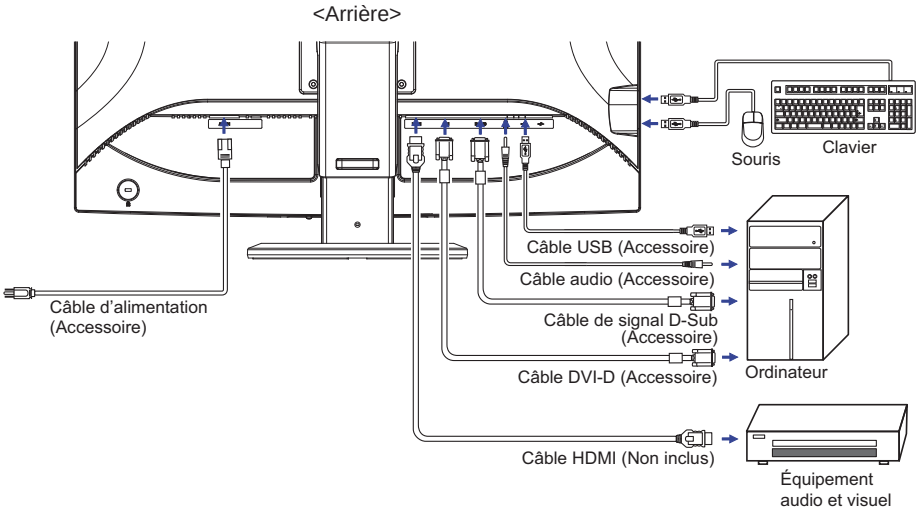
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
③ Connectez le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
④ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
⑤ Allumez votre écran et votre ordinateur.

NOTEZ

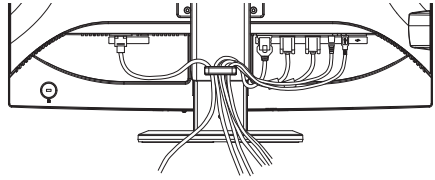
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur 15 broches au standard D-Sub. Si un câble spécial est requis, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.
- Pour la connexion aux ordinateurs Macintosh, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama pour l'adaptateur requis.
- Assurez-vous de bien serrer les vis manuelles à chaque extrémité du câble de signal.

[Exemple de connexion]



[Rassemblez les câble]

①Enroulez les câbles par le support de câble.
②Rassemblez les câbles au fond du stand.



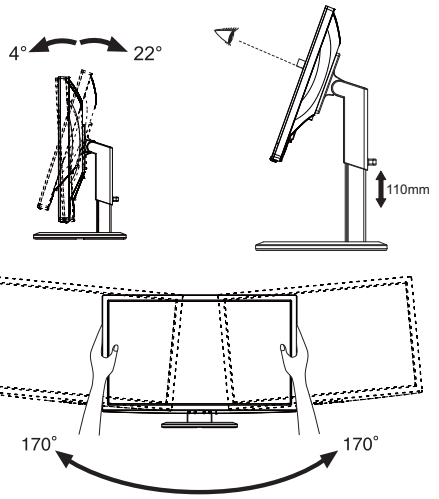
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 26 “FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION”.

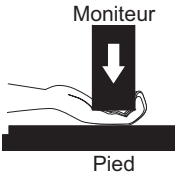
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance.
- Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
- Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 110 mm et l'angle de vision, jusqu'à 170 degrés à gauche et à droite, 22 degrés vers le haut et 4 degrés vers le bas.



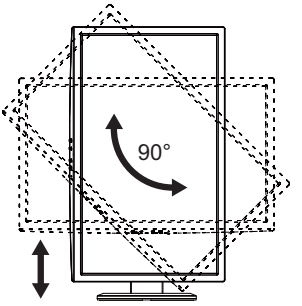
NOTEZ

- Ne pas toucher l'écran LCD quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision.
  Cela pourrait engendrer des dommages ou fêlures de l'écran LCD.
- Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.
- Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour ne pas vous coincer les doigts.



CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

① Ajustez la hauteur du moniteur au maximum.
② Tournez l'écran de 90 degrés.
Portrait: tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
Paysage: tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



NOTEZ

- N'essayez pas de tourner l'écran sans atteindre cette position haute car vous risquez d'endommager le pied.
- Pour utiliser le mode "Portrait", vous aurez besoin d'une carte vidéo adaptée.

③ Ajustez l'angle de l'écran à votre convenance.

UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 26 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous. Pour plus de détails voir page 18, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

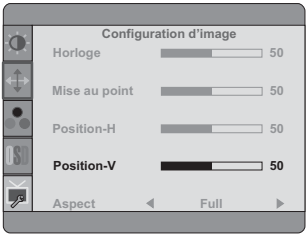
① **Appuyez la touche MENU pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches + / -.**

② **Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche MENU. Utilisez ensuite les touches + / - pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.**

③ **Appuyez la touche MENU à nouveau. Utilisez ensuite les touches + / - pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.**

④ **Appuyez la touche AUTO pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.**

Par exemple, pour corriger la position verticale, sélectionnez l'élément Configuration d'image du Menu, puis appuyez la touche MENU. Puis, sélectionnez Position-V en utilisant les touches + / - . Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche MENU. Utilisez ensuite les touches + / - pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.
Appuyez la touche AUTO pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.



NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Durée OSD. La touche AUTO peut également être utilisée pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.
- Les ajustements pour Position-H / -V Horloge et Phase sont enregistrés pour chaque fréquence de signal. À l'exception de ces ajustements, tous les autres ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Luminosité
Luminance

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Contraste Contrast	Trop terne Trop intense	+ −
Luminosité * Brightness	Trop sombre Trop clair	+ −
Eco Eco **Direct**	Arr. Off	Normal
	Mode1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.
	Mode2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode1.
	Mode3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode2.
i-Style Color i-Style Color	Standard Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.
	Texte Text	Pour l'édition de texte et l'sffichage en environnement de traitement de texte.
	Internet Internet	Pour l'environnement d'Internet.
	Jeu Game	Pour l'environnement de jeu de PC.
	Film Movie	Pour l'environnement de film et de vidéo.
	Sports Sports	Pour l'environnement de sport.
Contr. avancé Adv. Contrast	Mar. On	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.
	Arr. Off	Ratio de Contraste Typique.

NOTEZ La fonction Contr. avancé ajuste la luminosité de l' image et augmente la ratio de contraste durant les phases d' images animées.
La Contraste, le luminosité, le sRGB, le Eco et le i-Style Color ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.

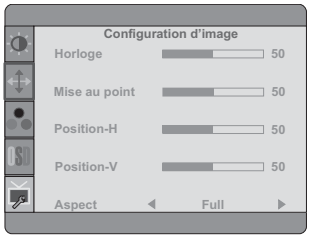
* Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Eco : Appuyez la touche - lorsque le Menu n'est pas affiché.

Config. d'image
Image Setup

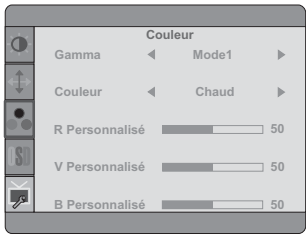


Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Horloge*[1,2] Clock	Trop étroite Trop large	+ / −
Phase*[1,2] Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes.	+ / −
Position-H*[2] H. Position	Trop à gauche Trop à droite	+ / −
Position-V*[2] V. Position	Trop basse Trop haute	+ / −
Aspect Aspect	Etiré: L'image se dimensionne pleine écran. Aspect: Etire l'image tout en gradant les proportions à l'écran.	

*[1] Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 18.

*[2] Entrée analogique seulement.

Couleur
Color Temp.

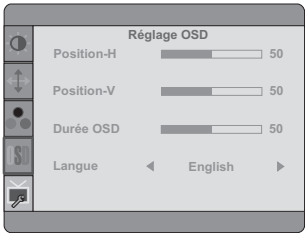


Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Gamma Gamma	Mode1	Normal	
	Mode2	Fort contraste	
	Mode3	Sombre	
Couleur Color Temp.	Utilisateur User	R Personnalisé	Trop faible (+) Trop fort (−)
		G Personnalisé	
		B Personnalisé	
	sRGB sRGB	sRGB	
	Chaud Warm	Blanc verdâtre	
	Normal Normal	Blanc jaunâtre	
	Froid Cool	Blanc bleuâtre	

NOTEZ

- sRGB est un standard international qui définie et unifie l'apparence des écarts de couleur entre équipement.
- Vous ne pouvez pas ajuster le Luminosité, Contraste, Gamma et le Eco sous le mode sRGB parce que ces paramètres sont verrouillés.

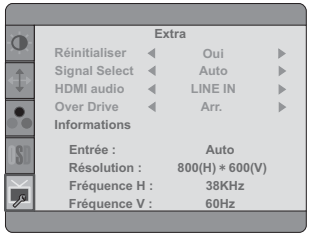
Réglage OSD
OSD Setup



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Position-H H.Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	+ / −
Position-V V.Position	OSD trop basse OSD trop haute	+ / −
Durée OSD Timeout	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 60 secondes.	+ / −

Langue Language				
	English	Anglais	Portuguese	Portugais
	Deutsch	Allemand	简体中文	Chinois simplifié
	Français	Français	Русский	Russe
	Español	Espagnol	日本語	Japonais
	Italiano	Italien		

Extra
Extra



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Réinitialiser Reset	Oui Yes	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.
	Non No	Retourne au Menu.
Entrée de Signal **Direct** Signal Select	Auto	Choisir l'Entree du Signal automatiquement.
	D-sub	Sélectionnez l'entrée D-SUB.
	DVI	Sélectionnez l'entrée DVI-D.
	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI.
NOTEZ À l'automobile choisie, vous pouvez commuter la source d'entrée en poussant le bouton de AUTO pendant 2-3 secondes successivement, toutefois il sera automatiquement choisi quand juste une source emploie. La source d'entrée est fixe, non choisie automatiquement si D-sub, DVI-D et HDMI qui sont choisis.		
HDMI audio*1 HDMI audio	HDMI	Choisissez la HDMI l'entrée.
	LINE IN	Choisissez la LIGNE DANS l'entrée.
Over Drive*2 Over Drive	Arr. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Il améliorera le temps de réponse de nivean gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.	
Information Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur. **NOTEZ** Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.	

*1 Accessible seulement si l'entrée HDMI a été selectionné.

*2 Quand l'Over Drive est activé, un certain niveau de conservation d'image sera causé.

Direct

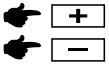
Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Signal Select : Appuyez la touche AUTO pendant 2-3 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

● Volume : Appuyez la touche + lorsque le Menu n'est pas affiché.

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible Trop fort	

Entrée analogique seulement

● Mise Au Point : Appuyez la touche AUTO lorsque le Menu n'est pas affiché.

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Mise Au Point * Auto Adjust	Ajustement de Position-H / -V, Horloge et Phase automatiquement.	

* Pour les meilleurs résultats, utilisez Mise Au Point avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 18 .

AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée quand l'entrée analogique est sélectionnée.

- Dans le manuel sont décrits le réglage de la position de l'image, la réduction du scintillement et l'ajustement de la netteté pour le type d'ordinateur que vous utilisez.
- Le moniteur a été conçu pour donner la meilleure performance à une résolution de 1920 x 1080, mais ne peut pas fournir les meilleures résolutions à moins de 1920 x 1080, car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée dû au processus d'élargissement de l'écran.
- Il est préférable d'ajuster la position et la fréquence de l'image avec les commandes du moniteur, plutôt qu'avec les logiciels ou les utilitaires de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après une période d'échauffement de trente minutes au moins.
- Des ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires après la Mise Au Point selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Mise Au Point peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, des ajustements manuels sont nécessaires.

L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Phase. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.
Effectuez la Mise Au Point pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution est changée. Si l'écran est flou ou scintille ou si l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Mise Au Point, les ajustements manuels sont nécessaires. Les deux ajustements devraient être faits en utilisant la mire de réglage de l'écran (Test. bmp) obtenue sur le site Web de IIYAMA (http://www.iiyama.com).

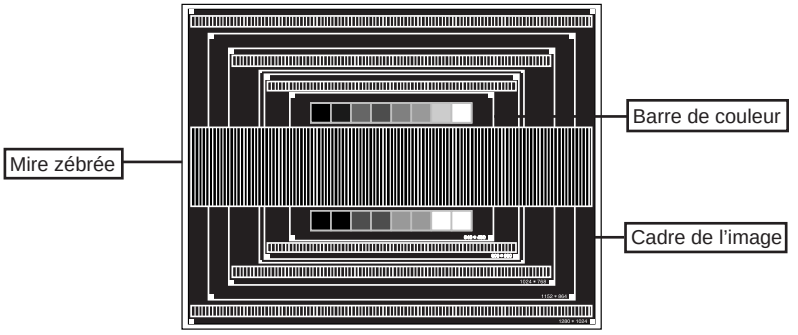
Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée.
Ce manuel explique les ajustements sous Windows® OS.

① **Affichez l'image à la résolution optimale.**

② **Ouvrez Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.**

NOTEZ
- Consultez la documentation appropriée pour le faire.
- Test.bmp est conçu à une résolution 1280 x 1024. Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue du paramètre du papier peint.

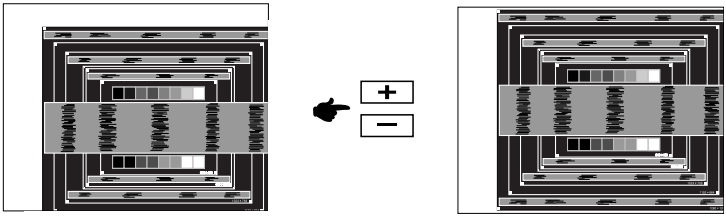
[Mire de réglage]



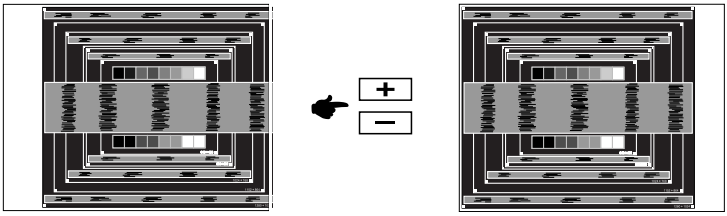
③ **Appuyez la touche Auto. (Mise Au Point)**

④ **Ajustez l'image manuellement en procédant comme suit lorsque l'écran est flou ou scintille ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Mise Au Point.**

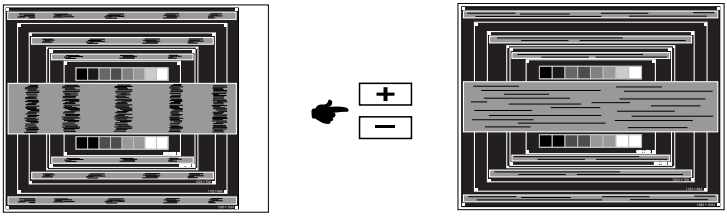
⑤ **Ajustez la Position-V de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.**



⑥ **1) Ajustez la Position-H afin que le côté gauche de l'image soit sur le bord gauche de l'écran.**



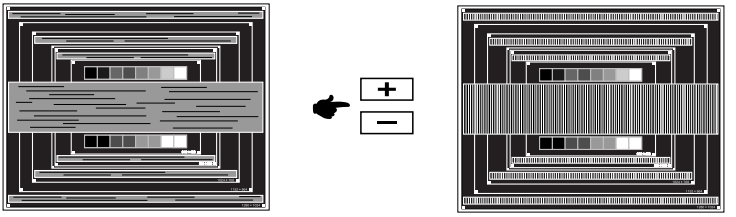
2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.



NOTEZ

- Quand la partie gauche de l'image s'éloigne du côté gauche de l'écran pendant le réglage de l'Horloge, réglez les étapes 1) et 2).
- Une autre manière de faire le réglage de l'Horloge et de faire l'ajustement sur les motifs zébrés verticaux de la mire.
- L'image peut scintiller pendant le réglage d'Horloge, Position-H et Position-V.
- Dans le cas où l'image est plus grande ou plus petite que la zone d'affichage après le réglage de l'Horloge, répétez les étapes à partir de ③.

⑦ **Réglez la Phase pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en présence de la mire d'ajustement.**



NOTEZ

- En cas d'un fort scintillement ou d'un manque de netteté sur une partie de l'écran, répétez les étapes ⑥ et ⑦, car l'ajustement de l'Horloge peut ne pas avoir été effectué correctement. Si le scintillement ou le manque de netteté persiste, paramétrez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une fréquence basse (60Hz) et reprenez les réglages à partir de l'étape ③.
- Réglez la Position-H si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de la Phase.

⑧ **Réglez la Luminosité et la Couleur pour obtenir l'image souhaitée après les réglages de l'Horloge et de la Phase.**

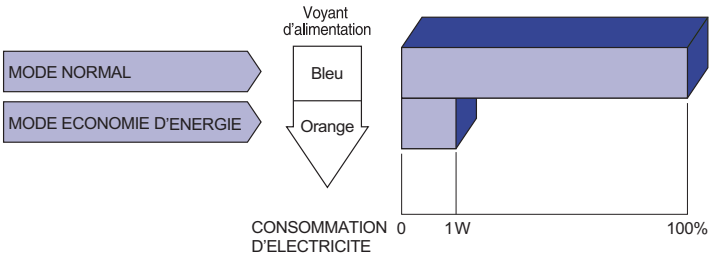
Et remettez votre papier peint favori.

SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le système d'économie d'énergie de ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR® et VESA DPMS. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.
Pour utiliser cette fonction, le moniteur doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. Il existe un mode d'économie d'énergie disponible comme décrit ci-dessous. La fonction d'économie d'énergie, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

■ Mode d'économie d'énergie

Quand les signaux de synchronisation H / Synchronisation V / Synchronisation H et V provenant de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 1W. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient orange. À partir du mode économie d'énergie, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



NOTEZ

- Le moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode d'économie d'énergie. Il est recommandé d'éteindre le moniteur lorsque celui-ci n'est pas utilisé, pendant la nuit et les week-ends afin d'éviter toute consommation inutile d'électricité.
- Il est possible que le signal vidéo provenant de l'ordinateur puisse fonctionner alors que la synchronisation du signal H ou V soit absente. Dans ce cas, la fonction d'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE peut ne pas fonctionner normalement.

DEPANNAGE

En cas de dysfonctionnement du moniteur, procéder dans l'ordre aux contrôles suivants.

1. Effectuer les réglages décrits à la section UTILISATION DU MONITEUR en fonction du problème rencontré. Si le moniteur n'affiche pas d'image, allez à l'étape 2.
2. Se reporter aux tableaux suivants si l'on ne trouve pas la fonction de réglage correspondante à la section UTILISATION DU MONITEUR ou si le problème persiste.
3. Si vous recontrez un problème qui n'est pas décrit dans les tableaux ou qui ne peut pas être corrigé en utilisant les tableaux, cessez d'utiliser le moniteur et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama pour plus d'assistance.

Problème	Contrôle
① L'image n'apparaît pas.	
(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)	☐ Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? ☐ L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? ☐ Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
(Le voyant d'alimentation est bleu)	☐ Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. ☐ Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement ranché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	☐ Si le moniteur est en mode Economie d'énergie, toucher la souris ou l'écran. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
④ L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?
⑤ L'écran tremble.	☐ La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?

Problème	Contrôle
⑥ Pas de son.	☐ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. ☐ Le câble audio est connecté correctement. ☐ Augmentez le volume. ☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑦ Le son est trop fort ou trop faible.	☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑧ L'audition d'un bruit parasite.	☐ Le câble audio est connecté correctement.

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Pour une meilleure protection de l'environnement svp ne disposez pas votre moniteur.
Veuillez visiter notre site Web : www.iiyama.com/recycle pour la réutilisation de moniteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XB2780HSU

Catégorie de taille		27"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	MVA
	Taille	Diagonale: 27" (69cm)
	Taille du point	0,3113 mm H × 0,3113 mm V
	Luminosité	300cd/m^2 (Typique)
	Rapport de contraste	5000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche / Haut / Bas : 89 degrés chaque (Typique)
	Temps de réponse	12ms (Noir, blanc), 5ms (Gris au Gris)
Couleurs affichées		16,777,216 (8 bits par couleur)
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 56-70 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-70 Hz
Résolution maximale		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Connecteur d'entrée		Mini D-Sub 15 broches, DVI-D 24 broches, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI
USB Standard		USB2,0
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Amont : Série B 4 Aval : Série A
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		597,6 mm L × 336,2 mm H / 23,5" L × 13,2" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		41W typique, Mode d'économie d'énergie : 1 W maximum
Dimensions / Poids net		642,0 × 438,0 - 548,0 × 250,0mm / 25,3 × 17,2 - 21,6 × 9,8 " (L×H×P) 7,6kg / 16,75lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 22 degrés, Bas: 4 degrés, Gauche / Droite: 170 degrés
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation
Homologation		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, ENERGY STAR®

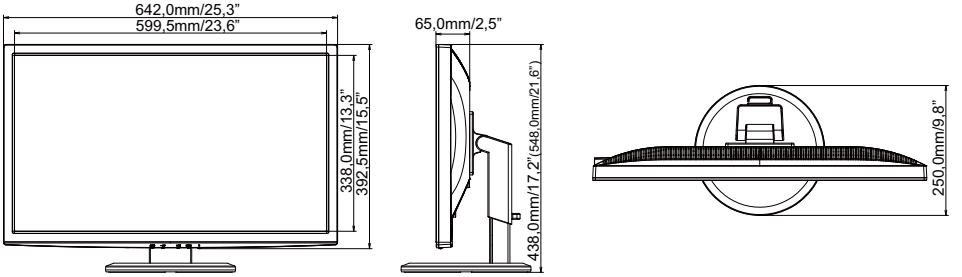
NOTEZ ***** Périphériques USB / l'équipement audio ne sont pas connectés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite B2780HSU

Catégorie de taille		27"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	TN
	Taille	Diagonale: 27" (69cm)
	Taille du point	0,3113 mm H × 0,3113 mm V
	Luminosité	300cd/m^2 (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche : 85 degrés chaque Haut / Bas : 80 degrés chaque (Typique)
	Temps de réponse	2ms (Gris au Gris), 5ms (Noir, blanc, noir)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz
Résolution maximale		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Connecteur d'entrée		Mini D-Sub 15 broches, DVI-D 24 broches, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI
USB Standard		USB2,0
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Amont : Série B 4 Aval : Série A
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		597,6 mm L × 336,2 mm H / 23,5" L × 13,2" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		37W typique, Mode d'économie d'énergie : 1 W maximum
Dimensions / Poids net		642,0 × 438,0 - 548,0 × 250,0mm / 25,3 × 17,2 - 21,6 × 9,8 " (L×H×P) 8,0kg / 17,63lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 22 degrés, Bas: 4 degrés, Gauche / Droite: 170 degrés
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation
Homologation		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, ENERGY STAR®

NOTEZ ***** Périphériques USB / l'équipement audio ne sont pas connectés.

DIMENSIONS



( ) : Plage d'ajustement maximum

FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Entrée PC

Mode vidéo			Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points	
VESA	VGA	640×480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz	
	SVGA	800×600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz	
	XGA	1024×768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz	
	SXGA	1280×1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz	
	WXGA+	1440×900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz	
	UXGA	1600×1200	75.000kHz	60.000Hz	162.000MHz	
	WSXGA+	1680×1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz	
	Full HD	1920×1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz	
PC9801		640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz	*

NOTEZ ***** Entrée Digital n'est pas compatible.